

## ***Rökmaskiner och rökvätska för räddningsutbildning och industri.***

***Smoke machines and smoke fluid for fire training and industrial use.***





## Trainer 201

**För räddningsövningar och industriellt bruk inom- och utomhus.  
For in door and out door fire training and industrial use.**

**Värmare:** 1000 W. Uppvärmningstid 7 min. Överhettningsskyddad.  
**Kapacitet:** 500 m<sup>3</sup> / min. Kontinuerlig drift (med reducerad effekt).  
**Fjärrkontroll:** Infälld fjärrkontroll med timer och mängdjustering.  
**Strömförbrukning:** 4,5A @ 220V  
**Mått:** (LxBxH) 550 x 225 x 165 mm. Vikt: 11 kg.  
**Rökvätska:** 2,5 liters behållare. Förbrukning ca 75 ml/min.  
**Tillbehör:** Slangadapter med rök slang, transportväska.

**Heat exchanger:** 1000 W. Heat-up time 7 min. Overheat protected.  
**Effective coverage:** 500 m<sup>3</sup> / min. Continuous operation (at reduced output).  
**Control:** On-board remote control with timer and level control.  
**Power consumption:** 4,5A @ 220V  
**Measurements:** (LxWxH) 550 x 225 x 165 mm. Weight: 11 kg.  
**Fluid system:** 2,5 litre container. Fluid consumption: 75 ml/min.  
**Accessories:** Ducting adaptor with ducting, flightcase.

## Trainer 401

**För räddningsövningar och industriellt bruk inom- och utomhus.  
For in door and out door fire training and industrial use.**

**Värmare:** 1500 W. Uppvärmningstid 7 min. Överhettningsskyddad.  
**Kapacitet:** 1000 m<sup>3</sup> / min. Kontinuerlig drift (med reducerad effekt).  
**Fjärrkontroll:** Infälld fjärrkontroll med timer och mängdjustering.  
**Strömförbrukning:** 7A @ 220V  
**Mått:** (LxBxH) 685 x 345 x 225 mm. Vikt: 19 kg.  
**Rökvätska:** 9,5 liters behållare. Förbrukning ca 150 ml/min.  
**Tillbehör:** Slangadapter med rök slang, transportväska.

**Heat exchanger:** 1500 W. Heat-up time 7 min. Overheat protected.  
**Effective coverage:** 1000 m<sup>3</sup> / min. Continuous operation (at reduced output).  
**Control:** On-board remote control with timer and level control.  
**Power consumption:** 7A @ 220V  
**Measurements:** (LxWxH) 685 x 345 x 225 mm. Weight: 19 kg.  
**Fluid system:** 9,5 litre container. Fluid consumption: 150 ml/min.  
**Accessories:** Ducting adaptor with ducting, flightcase.

## Trainer 101

**Batteridrivnen rökmaskin för test av ventilator, branddörrar etc.  
Battery operated smoke machine for test of ventilation, fire doors etc.**

**Värmare:** 400 W. Uppvärmningstid 1 sek. Överhettningsskyddad.  
Drifttid: upp till 10 min.  
**Strömförbrukning:** Batteri: 1000mA @ 12V DC. Batteriladdare: 240V.  
**Mått:** (LxBxH) 223 x 100 x 210 mm. Vikt: 5,6 kg.  
**Rökvätska:** 0,25 liters behållare.  
**Tillbehör:** Fjärrkontroll, transportväska.

**Heat exchanger:** 400 W. Heat-up time 1 sec. Overheat protected.  
Operational time: up to 10 min.  
**Power consumption:** Battery: 1000mA @ 12V DC. Battery charger: 240V.  
(LxWxH) 223 x 100 x 210 mm. Weight: 5,6 kg.  
**Fluid system:** 0,25 litre container.  
**Accessories:** Remote control, flightcase.

## Trainer X-stream

**För räddningsövningar och industriellt bruk inom- och utomhus.  
For in door and out door fire training and industrial use.**

**Värmare:** 2 x 2500 W. Uppvärmningstid 18 min. Överhettningsskyddad.  
**Kapacitet:** 5000 m<sup>3</sup> / min. Kontinuerlig drift (med reducerad effekt).  
**Fjärrkontroll:** Infälld kontrollpanel med timer och mängdjustering.  
**Strömförbrukning:** 22,5A @ 220V  
**Mått:** (LxBxH) 1140 x 645 x 655 mm. Vikt: 167 kg.  
**Rökvätska:** 2 x 9,5 liters behållare. Förbrukning ca 500 ml/min.  
**Tillbehör:** Fjärrkontroll.

**Heat exchanger:** 2 x 2500 W. Heat-up time 18 min. Overheat protected.  
**Effective coverage:** 5000 m<sup>3</sup> / min. Continuous operation (at reduced output).  
**Control:** On-board control panel with timer and level control.  
**Power consumption:** 22,5A @ 220V  
**Measurements:** (LxWxH) 1140 x 645 x 655 mm. Weight: 167 kg.  
**Fluid system:** 2 x 9,5 litre container. Fluid consumption: 500 ml/min.  
**Accessories:** Remote control.

## Magnum 800

**För räddningsövningar och industriellt bruk inomhus.  
For in door fire training and industrial use.**

**Värmare:** 750 W. Uppvärmningstid 7 min. Överhettningsskyddad.  
**Kapacitet:** 200 m<sup>3</sup> / min. Kontinuerlig drift (med reducerad effekt).  
**Fjärrkontroll:** Fjärrkontroll med timer och mängdjustering.  
**Strömförbrukning:** 3,5A @ 220V  
**Mått:** (LxBxH) 410 x 170 x 170 mm. Vikt: 6,5 kg.  
**Rökvätska:** 1 liters behållare. Förbrukning ca 50 ml/min.  
**Tillbehör:** Slangadapter med rök slang, transportväska.

**Heat exchanger:** 750 W. Heat-up time 7 min. Overheat protected.  
**Effective coverage:** 200 m<sup>3</sup> / min. Continuous operation (at reduced output).  
**Control:** Remote control with timer and level control.  
**Power consumption:** 3,5A @ 220V  
**Measurements:** (LxWxH) 410 x 170 x 165 mm. Weight: 6,5 kg.  
**Fluid system:** 1 litre container. Fluid consumption: 50 ml/min.  
**Accessories:** Ducting adaptor with ducting, flightcase.



## ZR-12 AL

**För räddningsövningar och industriellt bruk inomhus.  
For in door fire training and industrial use.**

**Värmare:** 1000 W. Uppvärmningstid 7 min. Överhettningsskyddad.  
**Kapacitet:** 500 m<sup>3</sup> / min. Kontinuerlig drift (med reducerad effekt).  
**Fjärrkontroll:** Inbyggd fjärrkontroll med timer och mängdjustering.  
**Strömförbrukning:** 4,5A @ 220V  
**Mått:** (LxBxH) 500 x 225 x 165 mm. Vikt: 11 kg.  
**Rökvätska:** 2,5 liters behållare. Förbrukning ca 75 ml/min.  
**Tillbehör:** Slangadapter med rök slang, transportväska.

**Heat exchanger:** 1000 W. Heat-up time 7 min. Overheat protected.  
**Effective coverage:** 500 m<sup>3</sup> / min. Continuous operation (at reduced output).  
**Control:** On-board remote control with timer and level control.  
**Power consumption:** 4,5A @ 220V  
**Measurements:** (LxWxH) 500 x 225 x 165 mm. Weight: 11 kg.  
**Fluid system:** 2,5 litre container. Fluid consumption: 75 ml/min.  
**Accessories:** Ducting adaptor with ducting, flightcase.



## ZR-33 Hi Mass

**För räddningsövningar och industriellt bruk inomhus.  
For in door fire training and industrial use.**

**Värmare:** 1500 W. Uppvärmningstid 10 min. Överhettningsskyddad.  
**Kapacitet:** 1000 m<sup>3</sup> / min. Kontinuerlig drift (med reducerad effekt).  
**Fjärrkontroll:** Inbyggd fjärrkontroll med timer och mängdjustering.  
**Strömförbrukning:** 7A @ 220V  
**Mått:** (LxBxH) 690 x 375 x 225 mm (305 mm med bygel). Vikt: 19 kg.  
**Rökvätska:** 9,5 liters behållare. Förbrukning ca 150 ml/min.  
**Tillbehör:** Slangadapter med rök slang, transportväska.

**Heat exchanger:** 1500 W. Heat-up time 10 min. Overheat protected.  
**Effective coverage:** 1000 m<sup>3</sup> / min. Continuous operation (at reduced output).  
**Control:** On-board remote control with timer and level control.  
**Power consumption:** 7A @ 220V  
**Measurements:** (LxWxH) 690 x 375 x 225 mm (305 mm incl. bracket). Weight: 19 kg.  
**Fluid system:** 9,5 litre container. Fluid consumption: 150 ml/min.  
**Accessories:** Ducting adaptor with ducting, flightcase.



## Tillbehör / Accessories



AF-1 Rökspridningsfläkt / Fan for burst smoke.



AF-2 Rökspridningsfläkt / Fan for burst smoke.



Slangadapter och rök slang / Ducting adaptor with ducting.



Ljuseffekt för att simulera brand / Light effect to simulate fire.



Transportlåda / Flightcase

## Trainer Rökvätska - ny vätska med längre varaktighet

### Trainer Smokefluid - new fluid with higher dense

#### Medium

Ger en tät gråvit rök. Lämplig att användas i normaltempererade miljöer såsom skolor, sjukhus, kontor etc.

Make a grey-white smoke for use in door in normal tempered rooms, as schools, hospitals, offices etc.

#### Heavy

Ger en extremt tjock gråvit rök med extra lång varaktighet. Lämplig i mindre känsliga miljöer såsom rökövningshus, tunnlar, industrier, oljeplattformar etc, samt i lokaler med förhöjd temperatur.

Make a high dense grey-white smoke for use in- and out door, for example in training camps,



## Jem Rökvätska / Smokefluid

### Pro Smoke Super - ZR-mix

Ger en tät gråvit rök. Lämplig att användas i normaltempererade miljöer såsom skolor, sjukhus, kontor etc.

Make a grey-white smoke for use in door in normal tempered rooms, as schools, hospitals, offices etc.

### Pro Smoke High Density - SP-mix

Ger en extremt tjock gråvit rök med extra lång varaktighet. Lämplig i mindre känsliga miljöer såsom rökövningshus, tunnlar, industrier, oljeplattformar etc, samt i lokaler med förhöjd temperatur.

Make a high dense grey-white smoke for use in- and out door, for example in training camps, tunnels, industries, oil rigs etc.



## Tester / Documentation

Jem Rökvätska är den enda som är hälsotestad av Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut, samt f.d. Arbetsmiljöinstitutet. Dessutom har många interna tester gjorts, bl. a. av Sveriges Television, SAS, FOI m. fl. Jem Rökvätska kan anses som standard inom all räddningsutbildning, bl. a. hos Räddningsverket och räddningstjänster, inom täthets- och ventilationstestning m. m. samt dessutom inom television, filmproduktion och teatrar.

Jem Smokefluid are well health document around the world. In Sweden by Swedish National Testing and Research Institute. It's been used in all kind of fire training and other industrial use by, for ex. Swedish Rescue Services Agency (SRSA), SAS, Swedish Military, Norwegian Offshore Industry and most of the fire brigades.

## Primetime AB

Primetime grundades 1983 och har med tiden blivit en självklar och trygg leverantör av syntetisk rök för räddningsutbildning, industrier, ventilationstestning, vindtunnlar etc, men även för television, film och teater. Vår verksamhet består i huvudsak av försäljning, uthyrning och konsultuppdrag.

### Försäljning

Vi arbetar främst med agenturerna Trainer och Jem rökmaskiner och rökvätska, Tesa och Le-Mark tejper, Skyhigh pyroteknik samt MSL Firecheck Flamskyddsmedel.

### Uthyrning

Vi hyr ut rökmaskiner, stora som små.

### Konsultuppdrag

Vi åtar oss uppdrag att rökfylla vid brandövningar, t.ex. i tunnelbana, affärscentrum, vägtunnlar och industrier.

### Referenser

Bland våra kunder kan nämnas Räddningsverket, räddningstjänster, SAS, Luffartsverket, Försvaret, oljeindustrin i Nordsjön för att nämna några.



Box 27173, 102 52 Stockholm, Sweden

Besök / Leverans: Midskogsgränd 13

Tel. 08-442 56 50 Fax. 08-442 56 51

Phone. +46-8-442 56 50 Fax. +46-8-442 56 51

info@primetime.se www.primetime.se

Aterförsäljare / Dealer: